限られたスペースをムダなく活用し、たっぷり発電

■ 太陽電池モジュール「HIT」

- パナソニック独自の技術で、より多くの電気を創り出します
- 優れた温度特性で、高温でもしっかり発電

モジュール出力 20年保証(無償)　HIT Photovoltaic Module

公称最大出力	モジュール変換効率
240 W	18.7 %

標準タイプ 240A

省エネ性や快適性を徹底追及しました

■ オフィス・店舗用エアコン

- **R32冷媒採用、省エネNo.1※！**
  新冷媒R32特性を最大限引き出し、低負荷運転時の性能を大幅に向上。
- **エコナビで快適制御**
  省エネ運転ときめ細かい気流制御も実現、快適性を向上。

R32冷媒採用 Gシリーズ

※ Gシリーズ、4方向天井カセット形P63～160形での組合せによる。2015年4月現在。当社調べ。

照明の「消し忘れ」を防止し、「省エネ」を実現

「センサ」を組み合わせて、照明を自動でコントロール。
無駄な電力消費をカットします。

■ 熱線センサ付自動スイッチ（かってにスイッチ）

使用場所や用途に応じたセンサの設置で、照明や換気扇を自動ON／OFF、省エネ、快適ニーズにお応えします。

■ ワイヤレスシリーズ

熱線センサ発信器は電池式だから配線工事不要！ 照明器具を自動ON／OFFして消し忘れを防止。

発信器　受信器(8Aタイプ)

優れた省エネ性のヒートポンプ給湯機

■ 業務用エコキュート（小容量タイプ）

パナソニックの業務用エコキュートは、標準・即湯・ハイブリッドの3タイプから選べます。

消費電力の約4倍の熱エネルギー
高効率ヒートポンプ

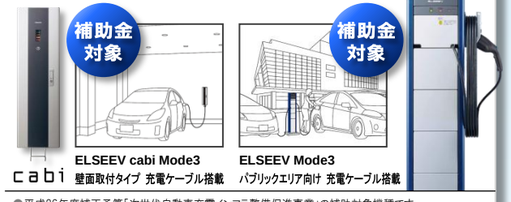
ヒートポンプもタンクも4台まで
増設可能

電力契約にあわせて
選べる運転モード

電気自動車の普及で高まる充電設備のニーズ

■ EV・PHEV充電用充電設備　ELSEEV

普及が進む電気自動車の充電に不可欠な充電設備。
設置環境にあわせた幅広いラインナップ。



cabi　ELSEEV cabi Mode3　壁面取付タイプ 充電ケーブル搭載

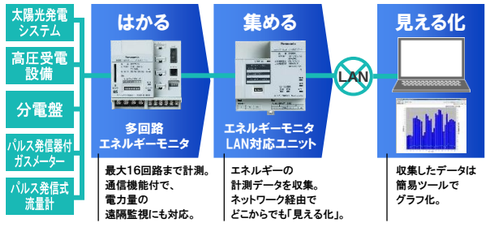
ELSEEV Mode3　パブリックエリア向け 充電ケーブル搭載

●平成26年度補正予算「次世代自動車充電インフラ整備促進事業」の補助対象機種です。
ご採用時点での内容については、次世代自動車振興センターのホームページをご確認ください。

エネルギー使用量をはかり、「見える化」

■ 多回路エネルギーモニタ

エネルギー使用量を知ることは、省エネ、CO_2削減の第一歩。
計測データを上手に、かしこく活用して省エネ。



最大16回路まで計測。通信機能付で、電力量の遠隔監視にも対応。

エネルギーの計測データを収集。ネットワーク経由でどこからでも「見える化」。

収集したデータは簡易ツールでグラフ化。

この提案書の記載内容は2015年7月現在のものです。

Panasonic

保育施設への

「エコ・省エネ」「快適・健康」「安心・安全」のご提案

エネルギーを賢くコントロールし、環境負荷を軽減させながらも、快適に暮らせる空間の実現を目指しています

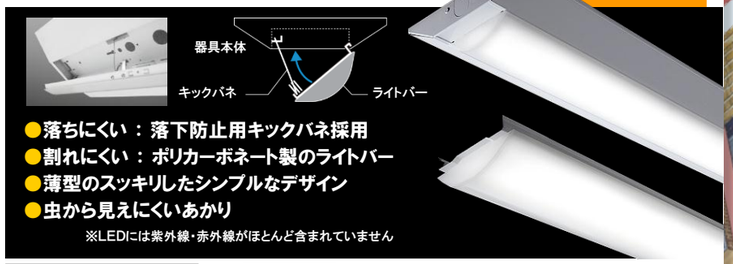
パナソニック株式会社
エコソリューションズ社

LED照明

幼児向け施設に適した、安全面にも配慮した高効率省エネLED照明器具です

安全面にも配慮した照明器具

■ 一体型LEDベースライト　iDシリーズ



- ●落ちにくい：落下防止用キックバネ採用
- ●割れにくい：ポリカーボネート製のライトバー
- ●薄型のスッキリしたシンプルなデザイン
- ●虫から見えにくいあかり

※LEDには紫外線・赤外線がほとんど含まれていません

iDシリーズ　で　検索

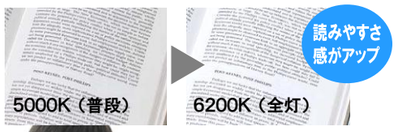
文字が見やすい勉強の「あかり」搭載。さらに、もしものときの備えをプラス

PTA推薦（公社）日本PTA全国協議会

■ LEDシーリングライト 調光・調色タイプ

● 読みやすさのポイントは「文字くっきり光」

文字が見やすい色温度（6200K）と明るさアップで読みやすさ感を向上。読書や学習におすすめ。



文字くっきり光

●停電時、補助LEDが点灯

点灯時間は約2分。徐々に暗くなり、消灯します。室内の様子が確認でき、落ち着いて行動できます。

停電ホッとライト

シーリングライト 調光調色タイプ　で　検索

IPネットワーク映像監視システム

i-PRO SmartHD

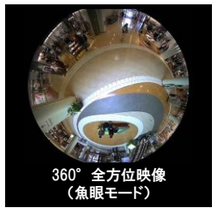
安全・安心の空間づくり。さりげなく、しっかりと見守ります

鮮明な画像、顔検出・顔照合などのインテリジェントな機能、そして低消費電力化を実現。設定や操作をより簡単にし、多様なセキュリティニーズに応えます。

■ 全方位映像監視システム

360°の広角な視野で死角を低減し、効率的な監視を実現

- ● 高精細センサーと魚眼レンズで360°撮影
- ● カメラ本体に「歪補正機能」を搭載
- ● 多彩な撮影モードや配信モードを搭載
- ● 「動体カウント」「ヒートマップ」「移動体除去」等のインテリジェント機能対応
- ● 屋外モデルはIP66防水性能、50Jバンダル性能を有し、鉄道規格EN50155 にも対応

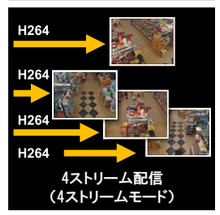

360°全方位映像（魚眼モード）

180°パノラマ映像（パノラマモード）

ダブルパノラマ映像（ダブルパノラマモード）

1画面映像（1画PTZモード）

4画面映像（4画PTZモード）



4ストリーム配信（4ストリームモード）

IAQ（Indoor Air Quality）：室内空気質

健康で快適に過ごせる空間づくり

■ 天井埋込形 空気清浄機

スッキリ設置＆効率的な天井埋込スタイルで、PM2.5に高い効果を発揮！

PM2.5 解析プログラム

nanoe ECONAVI

適用床面積 33㎡　風量 258㎥/h　F-PML40の場合

■ 天井埋込形 ナノイー発生機「エアイー」

更衣室などのニオイの気なる空間に最適！天井埋込で場所を取らずに脱臭。

タバコ臭　体臭　調理臭　生ゴミ臭

nanoe air-e

適用床面積 16.5㎡　FY-16Sの場合

■ 業務用 空間清浄機「ジアイーノ」

食品洗浄にも使われる、電解水（次亜塩素酸）の力で除菌※1・脱臭。

●25㎡の試験空間での検証結果であり、実使用空間での検証結果ではありません。

ziaino

適用床面積 66㎡

※1：【試験機関】（一財）北里環境科学センター【試験方法】25㎥の試験空間で浮遊菌数の変化を測定【除菌の方法】空間清浄機（F-JPH60）を中ノッチ※2で運転【試験対象】浮遊した菌【試験結果】13分後に99% 抑制を確認　北生発24_0343_1号　※2：F-JPH60の中ノッチはF-JDJ50の強ノッチに相当（当社推定）【当社推定の方法】気流シミュレーションによる

リチウムイオン蓄電システム

「もしも」の停電に備えて電力を蓄え、もっと安心

■ 蓄電容量：5kWh　スタンドアロンタイプ

平常時から電力をしっかりと蓄え、停電などの非常時に備える優れた蓄電システムです。
平時にはピーク抑制に活用、電力不足に対応できます。

- ●低価格でコンパクトなのに、大容量5kWhで1.5kVAの高出力
- ●小型・軽量のスリムデザイン

蓄電容量 5 kWh　屋内設置モデル　蓄電容量 7※1年 保証（無償）

■停電時に使用できる機器・時間の目安（オフィス/満充電時）

ノートパソコン	ルーター・モデム・ハブ	サーバー	UPS（無停電電源装置）	複合機	携帯電話 充電	直管形LED照明
6台	1台	1台	1台	1台	6台	10台

これらの機器を約5時間稼働できます

※1：取扱説明書等の注意書に従った使用状態で、ご使用開始日より7年以内に蓄電容量が初期の60%未満になった場合

※接続機器は合計1,500VA以内で使用ください。 ※駆動可能時間は機器の消費電力や使用条件により異なります。 ※突入電力の大きい大型のモータを搭載している機器には使えない場合があります。 ※医療系機器などには使用しないでください。 ※本機はUPS（無停電電源装置）ではありません。複合機やプリンタは通信中に停電すると故障する場合があります。接続される機器の仕様をご確認の上、必要に応じてUPSと組み合わせてください。